IPTV SMARTBOX

HD Satellite Receiver

# HD MINI

## Manual del usuario
## De decodificador digital

## Tabla de contenidos

Instrucciones de seguridad importantes.....1
Panel frontal y posterior Ilustración..... 2
Control Remoto... .....3
instalación rápida..... 4
DTV Operación..... 6
Multimedia.....14
PVR..... 15
Solución de problemas..... 19
Especificaciones..... 20

## Instrucciones de seguridad importantes

***Advertencia:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta o en la espalda. No hay piezas que el usuario pueda reparar. Solicite las reparaciones al personal cualificado.

***Advertencia:** Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

* No exponga el adaptador y Set top box al agua (goteo o salpicadura), ni a objetos con líquido, como un jarrón, debe colocarse en la unidad.

* Mantenga el Descodificador de la luz solar directa y de fuentes de calor, como radiadores o estufas.

* No bloquee las aberturas de ventilación. Las ranuras y aberturas de la unidad para la ventilación. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el cuadro de la parte superior, situado en

un cojín, un sofá u otra superficie similar.

* No coloque la caja superior, situado en carro, soporte, trípode, soporte o mesa. La unidad podría caerse y provocar posibles daños o lesiones.

* Utilice sólo el adaptador de CA incluido con decodificador. El uso de cualquier otro adaptador anulará la garantía.

* Desconecte la alimentación de la toma cuando la unidad no está en uso.

* Se debe prestar atención a los aspectos ambientales de la eliminación de la bateria.

* ADVERTENCIA: La batería (batería o baterías o paquete de baterías) no debe exponerse a calor excesivo como el del sol, fuego o similares.

*ADVERTENCIA: Presión acústica excesiva de los auriculares o audífonos puede causar pérdida de la audición.

*ADVERTENCiA: Use sólo adaptadores/accesorios especificados proporcionadas por el fabricante, el decodificador está suministrada por el adaptador de CA, el adaptador de CA se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe ser accesible fácilmente.

Precaución: Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta, reemplazado únicamente por el mismo tipo o equivalente (batería de litio)

El símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de descarga eléctrica están presentes dentro de esta unidad

El símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

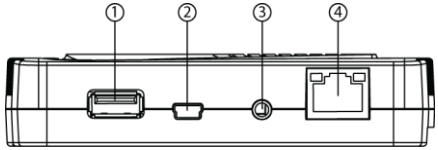
El dispositivo de memoria USB, deberá tener enchufe en la unidad directamente. Cable de extensión USB no se debe utilizar para evitar fracaso de la transferencia de datos y la interferencia causada.

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente oa la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, reciclar correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde se adquirió el producto.

Ellos pueden tomar este producto para el reciclado seguro ambiental..

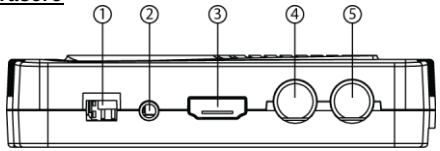
## Panel frontal y posterior Ilustración

### 1. Panel frontal




**1.USB JACK:** Se utiliza para conectar un dispositivo externo USB 2.0.
**2.RS232:** Conecte con el puerto serial de la PC para la actualización de software.
**3 IR:** Se utiliza para recibir la señal de mando a distancia.
**4.LAN:** Se utiliza para conectar la red.

### 2. Panel trasero




**1. DC IN 12V:** Se utiliza para conectar el adaptador de 12 V DC.
**2 AV OUT:** Se utiliza para conectar Audio / Video.
**3. HDMI OUT:** Este conector se conecta a HDMI en el dispositivo.
**4. LOOP OUT:** Este conector pasará por alto la señal de RF en el televisor o en otro sistema de vídeo.
**5. LNB IN:** Este conector conecta la LNB al recibir la señal.

## Control Remoto

.

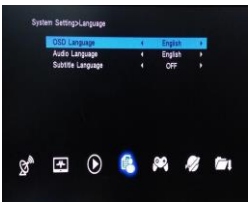
**1. MUTE:** Silencia o restaura la salida de audio.
**2. STANDBY:** Encienda el producto o en espera.
**3. COLOUR BUTTONS:** Operate different function in TEXT screen.
**4. TEXT:** Muestra la información del teletexto.
**5. ZOOM:** Acercar o alejar la pantalla.
**6. SUBTITLE:** Selecciona Idioma de subtítulos.
**7. AUDIO:** Selecciona un idioma de audio o el modo de audio.
**8. REC:** Se utiliza para grabar el programa.
**9. ■:** Detiene la reproducción de medios.
**10. ▶II:** Inicia o reanuda la reproducción de contenido multimedia
Hace una pausa en la reproducción de medios.
**11. ◀◀:** : Busca hacia atrás durante la reproducción de medios.
**12. ▶▶:** Busca hacia delante durante la reproducción de medios.
**13. ⏮:** Salta a la pista anterior durante la reproducción de medios de comunicación y se salta al canal anterior durante la reproducción de DTV.
**14. ⏭:** Salta a la siguiente pista durante la reproducción de medios de comunicación y se salta al siguiente canal durante la reproducción de DTV.
**15. MENU:** Activa el menú principal.
**16. FAVOURITE:** Activa Favorito Menú..
**17. UP / DOWN:** Permite navegar por los menús. Selecciona el canal siguiente o anterior.
**18. RIGHT / LEFT:** Permite navegar por los menús. Aumenta o disminuye el volumen.
**19. OK:** Confirma una entrada o selección. Muestra la lista de canales.
**20. LIST:** Se utiliza para mostrar la lista de programas de grabación en la de disco actual.
**21. EXIT:** Sale del menú o vuelve al menú anterior actual.
**22. EPG:** (Electronic Program Guide) Activa la guía de programas en.
**23. INFO:** Muestra la información del canal adicional.
**24. MEDIA:** Selecciona el tiempo de reproducción de medios de comunicación.
**25. VOL(+/-):** Aumenta o disminuye el volumen.
**26. PAGE(+/-):** Selecciona la página siguiente o anterior.
**27. 0-9 (Numeric Buttons):** Selecciona la página siguiente o anterior.
**28. RECALL:** Se utiliza para cambiar entre los dos últimos canales vistos.
**29. TV/RADIO:** Cambia de la función de TV a la función de radio y de la radio a la televisión.

# Instalacion Rapida

(1) Desconecte el decodificador y la televisión.
(2) Conecte la antena a la entrada RF de la caja con cable coaxial.
(3) Conecte la salida de audio del puerto y de vídeo Puerto de salida en la caja para el audio en el puerto y en el puerto de vídeo en la televisión, respectivamente, utilizando cables de audio / vídeo.
(4) Enchufe y encienda el decodificador y la televisión.

**Configuración de idioma**

(1) Pulse <Menú> para entrar en la página del menú principal Pulse <Izquierda/Derecha> para cambiar a la página de configuración del sistema.
(2) Pulse <Up / Down> para seleccionar Idioma y, a continuación, pulse <OK> para entrar en el
Página Idioma.
(3) <Arriba/Abajo> para seleccionar el idioma del menú OSD / Audio Language / Subtítulo
Opción Idioma.
(4) Pulse <Izquierda/Derecha> para seleccionar el idioma del menú OSD / Audio Language / Subtítulo
idioma
(5) Pulse <Exit> para guardar la configuración que acaba de realizar.




**Escaneo Programa**
**satélite Configuración**

En la página de instalación, seleccione Configuración satélite y pulse <OK>.
En la página que aparece, puede utilizar los botones <Izquierda/Derecha> para cambiar el modo, y establecer los parámetros de satélites propios.
(1) <Arriba/Abajo> para seleccionar entre satélites.
(2) Pulse <OK> para confirmar la selección del satélite seleccionado actualmente.
(3) Pulse <Derecha> para ir a la página de configuración de parámetros vía satélite.
(4) Pulse <Rojo> para entrar en la página Administrador de SAT / TP.
(5) Pulse <Verde> para entrar en la página del SAT de exploración automática.
(6) postion Prensa <Amarillo> Goto cuando el motor es Diseqc1.2/USALS.

**La exploración de canales**

**1. Escaneo Automático de Satelite**

Con la función Auto Scan SAT, se puede realizar la exploración TV-canal en uno o más satélites. Antes de continuar, es necesario asegurarse de que todos los parámetros de las conexiones por satélite se han establecido correctamente. Para el ajuste de parámetros vía satélite para un modo de conexión dedicada.

(1) Después de que el ajuste de parámetros vía satélite, <VERDE>. Aparecerá la página de Auto Sat Scan.
(2) <Arriba/Abajo> para seleccionar el Programa para establecer el tipo de programa que desea analizar. El tipo de programa tiene dos opciones, libre solamente y todos.
(3) <Arriba/Abajo> para seleccionar el modo de NIT. Buscar y agregar nuevos grupos técnicos haciendo referencia a la tabla NIT satélite y explorar los canales de programas de todo el TP.
(4) Si su intención es escanear un satélite específico, es necesario especificar en primer lugar.
(5) <Arriba/Abajo> botones para seleccionar el modo de escaneo. Las opciones aquí incluyen:

**Modo predeterminado TP:** Analizar sólo los canales de Tps preestablecido, y no va a tratar de añadir un nuevo TP.

**Un modo de TP:** Buscar y agregar un TP haciendo referencia a la tabla NIT satélite y explorar los canales de programa de la TP.

**Modo Ciego:** Búsqueda automática de TPS en la gama de FI, y escanear el canales de televisión formulario disponible el Tps encontrado.

(6) <Arriba/Abajo> para confirmar su Scan Select. Aquí, usted puede optar por aplicar el análisis en uno o más satélites para escanear.
(7) Pulse el botón <Verde>. Iniciar escaneo

**2. Exploración manual**

Esta función le proporciona una forma de escanear los canales de los grupos técnicos especificados por sus propios ajustes personalizados, como Frecuencia, Symbol Rate, Polaridad, NIT, y el Programa. Antes de continuar, es necesario asegurarse de que todos los parámetros para
las conexiones por satélite se han establecido correctamente. Para el ajuste de parámetros para un modo de conexión dedicada.
(1) Después de que el ajuste de parámetros, pulse <Aceptar>. La página de la exploración manual estará abierta.
(2) Pulse <OK> y seleccione el satélite deseado desde la lista de satélites.
(3) El uso de los <0 ~ 9> para ajustar la frecuencia deseada y la velocidad de símbolo, rango de 0 a 65535.
(4) Uso de los botones <Left/ Right> establecer Poilarity, NIT, Tipo de programa.
(5) Después de terminar los ajustes mencionados anteriormente, <VERDE>. Entonces, la exploración manual se iniciará.

**3. Búsqueda por Satélite**

Esta función le proporciona una manera de asegurarse de que si la antena parabólica esté correctamente colocado y dirigió a su base de satélite deseado en el nivel de la señal del TP preestablecido. Antes de continuar, es necesario asegurarse de que todos los parámetros de la conexión por satélite se han establecido correctamente. Para el ajuste de los parámetros de un dedicado modo de conexión.

(1) Después de terminar el ajuste de los parámetros de satélite, seleccione el satélite Buscar y pulse <OK> en la página de instalación. Esto abrirá la página de búsqueda de satélite.
(2) Pulse <OK> y seleccione el satélite deseado desde la lista de satélites.
(3) Con <izquierda / derecha> para establecer el valor de TP.
(4) Conjunto de los pitidos a ON u OFF utilizando los botones <Izquierda / Derecha>.

(5) Ajustar y fijar la posición y la orientación de su antena parabólica para que pueda obtener los valores de calidad de la fuerza de la señal y optimizado.

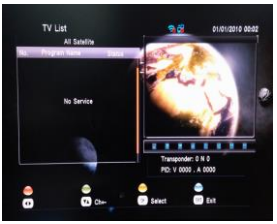
**Satellite/TP Administracion**
Este gerente ofrece características incluyendo agregar, eliminar y editar para que pueda administrar sus satélites y plataformas tecnológicas del mismo.

## DTV Operacion

**Menu Principal**
Cuando su decodificador está en el poder, si pulsa el botón Menú traerá el menú principal. En este menú, pulse el botón <Exit> para cambiar al modo de reproducción normal de la TV.

**Canal**
En el menú Canal, puede editar los canales que desea jugar en el modo de reproducción normal. Las funciones disponibles aquí incluyen editor de TV del canal, editor de canales de radio y EPG.

**TV/Radio Canal Editor**
(1) Pulse <Menú> para abrir el menú principal.
(2) Seleccione el canal de elemento utilizando <Izquierda/Derecha> botones.
(3) Selección editor de canales de TV / Radio, el / Lista Radio TV aparecerá y le permite administrar sus programas deseados.



Presione <Favorite> botones para ajustar / cancelar TV / Canal de radio tipo favorito de Prensa
<Red/Green/Yellow/Blue> Botones para seleccionar la opción Lista de TV Editar / Lock / Del / Top.

**1. Favorite:** puede administrar y agregar su canal favorito en ocho grupos predefinidos, que son Música / Deportes / Compras / Tráfico / Movie / Noticias / Fav1/Fav2.
(1) Pulse <Favorito> para resaltar la lista de favoritos.
(2) Pulse <Arriba / Abajo> para seleccionar el canal deseado.
(3) Pulse <izquierda / derecha> para seleccionar la lista de favoritos que desee.
(4) Pulse <OK> para añadir el canal a la lista seleccionada.
(5) Pulse <Salir> para guardar la lista.
(6) Pulse <OK> para confirmar la operación de guardar, o <Salir> para cancelarlo.
Si desea agregar más canales a las listas de favoritos, por favor, repita los pasos (4) ~ (6).

**2. Editar**
(1) Pulse <Red> Editar TV / Radio nombre del canal.
(2) Pulse <Green> para mover TV / Radio canal postion en la lista
(3) Pulse <Yellow> para ordenar TV / Canal de radio en la lista
(4) Presione <Green> para activar / cancelar TV / Lista de Radio estado de salto, entonces usted no puede encontrar en la lista de la lista, excepto saltar.

3.Lock: <VERDE> para activar / cancelar el estado de bloqueo lista tv / radio.
4.Del: Prensa <Amarillo> para ajustar / cancelar la lista de tv / radio del estado, al salir de la lista de TV / Radio edit, el resultado será guardado.
5.top: <AZUL> para activar / cancelar el estado de bloqueo lista tv / radio.

**Guia**
La página de la guía, también conocida como EPG (Electronic Program Guide), que proporciona
no sólo la guía de programas y la información del programa, sino también la función para que usted haga una cita para ver y programar la grabación de programas.

**1. Lista de servicios:** you can select channels to view the EPG information.

**2. Lista de eventos:** se mostrarán los eventos programados para el canal que aparece en la Guía.

**3. Libro Evento:** usted puede programar su deseada Incluso allí para ver o grabarlo.

**4. Información sobre eventos:**
puede seleccionar una aún hay que comprobar su introducción.
(1) Seleccione el evento que desea ver.
(2) Pulse <OK> para mostrar los detalles sobre el evento.
(3) Pulse <Av up/Page Down> para desplazarse a los detalles.
(4) Pulse el botón <Amarillo> para entrar en la página Temporizador de anticipacion para programar el evento. Para obtener más información acerca de Timer Avance.

**Multimedia**
En el menú Multimedia, puede reproducir sus archivos multimedia, Para más detalles, por favor refiérase a las secciones con respecto a MM y PVR.

**Configuración de la red**
La unidad puede soportar la red por cable y red inalámbrica y el Wireless Red se inserta en el interior.
(1) Red alámbrica
Si desea utilizar la red por cable, entras en el menú principal para configurar la interfaz de red en la red por cable, y hay dos modos.
[AUTO], se obtendrá automáticamente la dirección IP para conectarse.
[Manual], es necesario introducir manualmente la dirección IP, dirección de máscara de red, dirección de puerta de enlace y la dirección DNS.

**Configuración del sistema**
En el menú de Configuración del sistema, puede cambiar los parámetros del sistema y configurar el decodificador.
(1) Pulse <Menú> botón para abrir el menú principal.
(2) Selección de configuración del sistema utilizando <Izquierda / Derecha> botones.
(3) <Arriba/Abajo> para seleccionar el submenú deseado, donde las opciones son Idioma, OSD Style, Time, el programa de instalación de TV, Adv Ti mer, control parental, actualización y copia de seguridad, y la configuración de fábrica.
(4) Pulse <OK> para entrar en el submenú seleccionado.

**Lenguaje**
En el menú de Lanuage, puede cambiar OSD lanuage / idioma de audio (imprescindible programa de TV compatible con el idioma de audio mulit) / idioma de los subtítulos (apoyo a los programas de televisión mulit languae subtítulos).

**Estilo OSD**
puede configurar las opciones de visualización en pantalla, incluyendo la transparencia y el tiempo de visualización de la bandera.

**Tiempo**
**1. GMT Ajuste:** Activación / desactivación de la función GMT determina si o no su set-top box Refresca la hora del sistema de acuerdo con el campo de hora PTS (Program Transport Stream) del programa en curso.

**2.Zona de Horario:** usted puede configurar su zona horaria para que muestre la hora local.

**3. Establecer fecha:** se puede establecer la fecha del sistema aquí. cuando el GMT está desactivada.

**4. Ajuste de la hora:** Puede establecer la hora del sistema aquí. cuando el GMT está desactivada.

**5. Tiempo en reposo:** Puede establecer la cantidad máxima de tiempo que su decodificador pasa en modo de suspensión. En el modo de suspensión, caja suspenderá todas las salidas, incluyendo audio y vídeo.

**Instalación de TV**
En el submenú de configuración de TV, puede seleccionar el modo de salida de TV..
**1. Formato TV:** usted puede seleccionar el formato de TV para sus programas de televisión. Esta función es compatible con
4: 3LB, 4: 3 PS, 1 6:09 LB, un nd 1 06:09 FIT.
**2. Modo TV:** se puede seleccionar el modo de TV para su TV muestre alguna de las opciones, incluyendo PA L a NTSC nd. Sin embargo, usted tiene que asegurarse de que su televisor es compatible con el modo seleccionado.

**3. Salida de vídeo:** se puede establecer el formato de salida de vídeo.
(1) Esta función es compatible con formatos como SCART (CVBS), SCART (RGB) y H DMI.
(2) Antes de conectar las salidas de vídeo de su sintonizador externo a las entradas de vídeo de su televisor, asegúrese de que las entradas y salidas son consistentes con su ajuste realizado aquí.
(3) El ajuste predeterminado de salida de vídeo es Scart (CVBS) si no hay una conexión HDMI entre el cuadro y la televisión, de lo contrario, la configuración predeterminada es HDMI.

**4. Resolución TV:** se puede establecer la resolución de la salida de vídeo.

**5. Salida de audio digital:** se puede establecer el formato de la salida de audio digital.
(1) Las opciones disponibles aquí son LPCM y RAW.
(2) El valor por defecto de salida de audio digital es LPCM..

**6. Encendido sobre:** Al establecer esta opción a la TV o al menú, usted puede configurar su casilla para ver la televisión o en el menú principal la próxima vez que se encienda.

**7. Apagado automático:** se puede establecer el tiempo durante el que su decodificador esperará la señal del mando a distancia antes de que entre en modo de suspensión de forma automática. El temporizador comenzará a contar a la vez cuando no hay operación del mando a distancia. Cuando el tiempo se agota, el decodificador pasará a modo de espera.

**8. Brillo TV:** se puede ajustar el brillo de la pantalla, donde mayor es el valor más alto es el brillo.

**9. Contraste TV:** se puede ajustar el contraste de la pantalla, donde el mayor sea el valor mayor será el contraste.

**10. TV Saturación:** usted puede ajustar la saturación de la pantalla, donde mayor es el valor más alto es el de saturación.

**Avance de Hora**
Con esta función se puede programar hasta 10 eventos. Los temporizadores de eventos pueden activar o grabar un canal específico para la cantidad de tiempo que ha establecido..

**1.Add Evento: puede programar un evento aquí.**
**2.Edit Evento: puede editar los eventos existentes aquí.**
**3.Delete Evento: se puede eliminar un evento existente**.

**4.Evento Activate**

Cuando es hora de un evento para empezar, un temporizador de programación caducará, y se activará el evento relativo.

(1) cambiar entre los canales en el mismo TP. Si los canales que cambian a lo que no está en el mismo TP, se activará un mensaje solicitándole si desea detener el evento.

(2) Cuando el evento llega a su momento final, se le notificará mediante la activación de un mensaje de finalización del evento

**Control de los padres**

En el submenú de Control Parental, se puede establecer el canal y cerraduras de censura, y cambiar la contraseña (valor inicial: 0000) aquí.

**1. Bloqueo de menú:** se puede establecer el bloqueo del menú de encendido / apagado.

**2. Bloqueo de canales**

Bloqueo de canales: puede establecer el bloqueo del canal ON / OFF.

**3. Lock Censura:**

se puede establecer la calificación para la función de bloqueo de la censura.

(1) El programa viene con su información de clasificación. Si la calificación es superior a la que usted hizo aquí, la pantalla del televisor sólo le mostrará un mensaje de bloqueo censura, en lugar de reproducir el programa.

(2) Si esta función está configurada como total del bloque, se bloquearán todos los programas. En este caso, la pantalla del televisor sólo se mostrará un mensaje de notificación al bloqueo censura ha bloqueado el programa.

**4.Cambio de Contraseña**

usted puede cambiar su contraseña aquí.

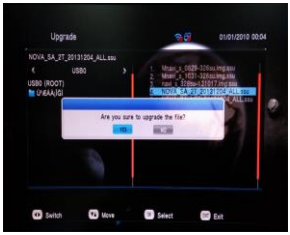
Después de restaurar los valores de fábrica, esta función se establece en NO, y la contraseña será 0000 de nuevo.

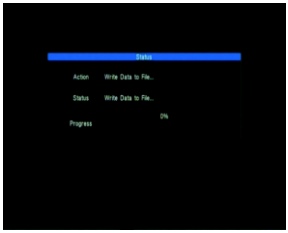
**Actualización y copia de seguridad**

En el submenú de actualización y copia de seguridad, puede optar por actualizar sus set-top de aplicaciones de software caja. O lea software y base de datos desde un sintonizador externo.

.

**1.USB Actualizacion**
usted puede actualizar sus set-top de aplicaciones de software caja con dispositivos USB.
(1) Entre en la página de actualización.
(2) Seleccione el directorio.
(3) Mueve el foco a la lista de archivos.
(4) Seleccione el archivo de actualización (*. Ssu).
(5) Pulse el botón <OK> para iniciar la actualización.




**2. Imagen de copia de seguridad:** usted puede copia de seguridad de su set-top de aplicaciones de software cuadro a su
Dispositivo USB.

**Configuracion de Fabrica**
puede restaurar la configuración por defecto el valor de fábrica de la caja de conexión.
Todos los cambios se han hecho serán sustituidos por sus valores por defecto, y los datos del canal serán claras.

**Otros**
Puede acceder aquí a algunas funciones auxiliares, incluyendo Youtube.
**Youtube:** usted puede ver el video de Youtube cuando se conecta a Internet.

| | |
|---|---|
| Calendario | Puede comprobar el día, mes y año. |
| Calculadora | Usted puede hacer algunos cálculos aquí. con el <0-9> teclas que se pueden introducir los números directamente. |
| Juegos | Actualmente hay tres juegos disponibles, que son Boxman, Tetris y Gobang. |
| Tiempo | se puede conocer el clima de la ciudad que haya seleccionado al internet connect. |
| Youtube | Puede ver video de Youtube cuando se conecte a Internet. |
| OTT TV | canal conexion IPTV a través de internet. |
| RSS | Familia RSS de formatos de fuentes web utilizada para publicar el trabajo se actualiza con frecuencia. |

**Reproducción**
Usted puede seleccionar para ver la televisión o escuchar la radio en el modo de reproducción normal. Desde ver la televisión y escuchar la radio en el modo de reproducción normal son idénticos en sus formas de operar, en este apartado nos centraremos en la forma de ver la televisión.
En el modo de reproducción normal, pulse <TV/RADIO> para cambiar entre los programas de televisión y de radio.

**Información del Programa**
El Banner proporciona la información del programa que incluye el número del canal, nombre del programa, la lista de favoritos, la fecha y la hora, evento anterior / siguiente, el estado de bloqueo, el estado de lucha, subtítulos y teletexto.

**Cambio al canal**
Puede pulsar <Up/Down/Ch+/Ch-> o introducir un número de canal para cambiar de canal.

**Retirada**
Puede pulsar el botón Recall para cambiar directamente al canal visto previamente.

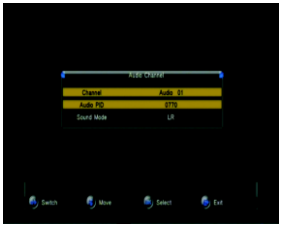
**Lista Ok**
En el modo de reproducción normal. Pulsa <OK>, puede entrar en la lista ok. A través de esta lista, se puede comprobar, cambiar y buscar entre los programas.

**Volumen Ajuste**
Usted no sólo puede ajustar el volumen, sino también silenciarlo. En el modo de silencio, cualquier intento de ajustar el volumen, se cancelará el mudo.
1.Pulse <Vol-/ Vol + / izquierda / derecha> para ajustar el volumen.
2.Pulse <Silencio> Para activar el sistema.

**Pausa**
Puede poner en pausa la reproducción, pulse <Yellow/Pause> para pausar la reproducción.

**Aviso:**
En estado de pausa, puede pulsar cualquier botón para reanudar la reproducción.

**Idioma de Audio**
En el modo de reproducción normal, puede presionar el botón <Audio> para cambiar el idioma de audio y modo de sonido (LR / LL / RR). Si establece el idioma en el menú principal-> Idioma
-> Idioma del audio, el idioma será el idioma predeterminado para su canal.

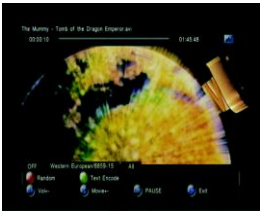



**Teletexto**
En el modo de reproducción normal, se puede optar por abrir el teletexto cuando usted está viendo el programa.

**Subtitulo**
Puede configurar y visualizar los subtítulos cuando se ve la televisión.

# Multimedia

**Película**
**Pelicula Thumbnail / Carpeta**



En el menú principal, seleccione Multimedia> Película y pulse <OK>.
En la vista de miniaturas, las operaciones de los botones disponibles son los que siguen:
<Menú>: Esto le permite volver al menú principal.
<Rojo>: Entrar en la configuración opción de reproducción de películas.
(1) Random: reproducción aleatoria para película de encendido / apagado
(2) Repetición: Repetición de la reproducción de películas para todos / apagado / una
(3) Codificar Texto: Se puede especificar la codificación para el complemento en archivos de subtítulos.
<Verde>: Cambiar entre Miniatura y Carpeta
<Izquierda/Derecha>: Cuando el foco no está en la barra de funciones, que son para que usted seleccione las carpetas o archivos en el sistema de archivos. Y cuando el foco está en la barra de funciones, que son para usted para cambiar entre los sub-opción disponible allí.
<Arriba/Abajo>: Cuando el foco no está en la barra de funciones, que son para que usted seleccione las carpetas o archivos en el sistema de archivos.

**Reproducir video**
En Movie thumbnail o página de archivo, seleccione un archivo reproducible y, a continuación, pulse <OK>. Esto abrirá la página de la película Play.
<Rojo>: ON / OFF reproducción de la película Random
<Verde>: Interruptor Texto Encode
<Repeat>: Cambio de la opción de reproducción de repetición Todos / Off / Uno
<Goto>: Prensa <Goto>. Esto traerá una caja de entrada de tiempo.

**Musica**
**Musica Thumbnail / Carpeta**
En el menú principal, seleccione Música Del MULTIMEDIA y pulse <OK> para entrar en el modo Carpeta de música En la vista de miniaturas / carpeta, las operaciones de los botones disponibles son los que siguen:
<Menú>: Esto le permite volver al menú principal.
<Rojo>: Entrar en la configuración opción de reproducción de música.

**Reproducción de música**
Reproducción de música de la página: En Música índice del album, cuando la atención se centra en el tema del archivo, una prensa en <OK> se abrirá la página de reproducción de música.
<Rojo>: ON / OFF Random reproducción de la película.
<Verde>: Modo de conmutación Display.
<Amarillo>: Cambiar el modo de opción Información.
<Repeat>: Opción de reproducción de repetición Todos interruptor / apagado / Un.

**Foto**
**Foto Thumbnail /Carpeta**
<Menú>: Esto le permite volver al menú principal.
<Rojo>: Ingrese photo Configuración de opción de reproducción. Random: reproducción aleatoria para foto en /
off Repetir: Repite el orden de reproducción de fotos on / off
Intervalo de tiempo: seleccione temporizador pantalla cuando el interruptor foto
Efecto: Efecto de juego de fotos on / off
<Verde>: Cambiar entre Miniatura y carpetas.

**Reproducir foto**
En t que la página de fotos del album / carpeta, mover el foco al elemento del archivo y pulse
<OK>. Esto abrirá la página de reproducción de fotos.
<Izquierda/Derecha>: A su vez l eft / derecha el phot de juego w gallina foto.
<Verde>: Reproducir música cuando la reproducción de fotos
<Amarillo>: Vol-
<Azul>: Vol +

## PVR

**PVR Características**

PVR proporciona características siguientes:
1.La ayuda de una ruta de grabación TS.
Función Timeshift 2.Support.
Funciones de reproducción del programa 3.Support incluyendo pausa, avance rápido / retroceso
(2x, y 32x) y lenta hacia adelante / atrás (1/2, 1/4).
Grabación de fondo 4.Support en mismo TP.
Grabación de programas de radio de 5.Support.
Funciones 6.Provide para formatear dispositivos externos USB / SD / HD.
Formatos de archivo 7.Support: FAT32/NTFS.
Funciones 8.Provide para grabar audio, video, teletexto, subtítulos, etc.

**Grabación**
**Grabación manual**
En el modo de reproducción normal, <REC> iniciar la función de grabación.

**Grabación de reserva.**
Usted puede planificar una grabación reserva por ajuste de la fecha, hora y canal. Cuando llegue el momento, el sistema cambiará automáticamente al canal y empezar a grabar. Hay dos maneras de hacer esa reserva: EPG y Advance Ti mer.

1.Advance Ti mer: Por favor, consulte 3.4.5 temporizador avance
2.EPG: Después de pulsar <Amarillo> en la página EPG, puede planificar una grabación reserva por ajuste de la hora y el canal, como se muestra a continuación:

**Cambio de hora**

**Carpeta de cambio de hora**
Multimedia -> Grabadora Setting -> Timeshift (Auto / Pausa / Apagado).

**Auto:** el sistema entra automáticamente en el estado en diferido cuando se entra en normal
Modo de reproducción.

**Pausa:** Mientras está viendo el programa en directo en el modo de reproducción normal, puede hacer una pausa en la reproducción con el botón <Pausa>. Y luego, una vez que se restaura la reproducción pulsando
<Reproducir> Botón, el sistema entra en el estado de Timeshift. Los datos Timeshift almacenados serán borrados después de salir de la situación de cambio de hora.
**Apagado:** Durante una grabación en curso, se puede habilitar el estado Timeshift sólo pulsando <Pausa>.

**Funcion de Cambio de hora**

| Boton | Funciones |
|---|---|
| FB boton | Retroceso rápido en el modo X2/X4/X8/X16/X32 |
| Stop boton | Detener la función Timeshift |
| Play boton | Empieza a jugar |
| FF boton | Un avance rápido en el modo X2/X4/X8/X16/X32 |
| Slow boton | Avance lento en el modo x1/2/x1/4 |
| Teletext boton | Abra la página de configuración de teletexto |
| Subtitle boton | Abra la página de configuración de subtítulos |
| Mute boton | Silenciar el sistema |

**Lista de grabación Página**

Esta página mostrará todos los archivos grabados disponibles, los botones disponibles aquí se enumeran a continuación:

| Funciones de los | |
|---|---|
| botón rojo | Cambiar el nombre de un archivo grabado |
| botón verde | Formato de un dispositivo externo y establecer el tipo de dispositivo, la ranura, y la partición |
| botón amarillo | Archivo grabado slected |
| botón azul | Del archivo grabado slected |
| Arriba / abajo / izquierda / derecha | Cambia entre los canales |
| botón | Cuando el foco en el tipo de dispositivo, puede cambiar entre las opciones de los dispositivos disponibles. |
| Botón Izquierda / derecha | Cuando la atención se centra en la función B-ar> enable tecla de flecha, esto se usa para confirmar la selección con una |
| Botón OK (Seleccionar) | Cuando la barra de funciones está oculto, esto se usa como un botón de reproducción / pausa en el modo de vista previa. |
| botón OK (Reproducir / Pausa) botón del juego | Inicie la reproducción del archivo seleccionado en pantalla completa. |

<OK> Para activar la función de vista previa, el archivo seleccionado se reproducirá en la pequeña pantalla en la esquina inferior derecha. El nombre de archivo renombrado se guardará una vez que sale de la función Editar.

**Grabado File Play**
En la página Lista de registro, pulse en <Reproducir> comenzará a jugar en pantalla completa.

| | |
|---|---|
| <Rojo> | Goto, usted puede reproducir el archivo actual desde el |
| | especificada, como se muestra a continuación:<br>Después de introducir una hora válida, el reproductor continuará la reproducción desde el tiempo de entrada. Sin embargo, si el marco temporal que introdujo no es válida, el jugador se ignoran y sigue jugando. |
| <Verde> | Paso por el juego un archivo grabado setp. Usted puede salir de la función de paso y reanudar la reproducción pulsando <Menú> |
| <Amarillo> | Zoom + Si cambia a un archivo siguiente en el modo de zoom +, saldrá automáticamente del modo de zoom + Durante el modo de zoom-in, se puede desplazar el contenido de imagen con <Up/Down/Left/Right>. |
| <Azul> | Zoom-Si se cambia al siguiente archivo en el modo de zoom, se saldrá automáticamente del modo de zoom. |
| <Vol+/-> | Cuando está en el modo de reproducción, puede pulsar <Vol+/-> o <Izquierda/Derecha><br>para ajustar el volumen. |
| <Info> | Abra la página de información directamente. Visualizar jugando registrado infomación archivo. |

## Solución de problemas

| Problemas | Posibles Razones | Que hacer |
|---|---|---|
| Sin Imagen | No está conectado | Conectar el enchufe |
| | El interruptor de encendido no esta | Encienda la alimentación |
| La pantalla muestra Sin señal | No conecte el cable de DVB-S | Conecte el cable de DVB-S |
| | ajuste incorrecto | Configure el parámetro correcto |
| No hay sonido en el altavoz | No o la conexión incorrecta del cable audio | Conecte el cable de audio correctamente |
| | Silenciar el sonido | Encienda el control de volumen correcto |
| | Banda sonora incorrecta | Pruebe otra banda sonora |
| Sólo el sonido, no hay imagen en la pantalla | No o una conexión incorrecta con el cable AV | Conecte el cable de audio correctamente |
| | El programa es un programa de radio | Pulse la tecla <TV/RADIO> cambiar a modo TV |
| mando a distancia unidad no es viable | La batería se ha agotado | Cambie nueva batería |
| | El mando a distancia no está en el frente derecho del panel frontal o demasiado lejos de ella | Ajuste el modo de la celebración de mando a distancia y cerca del panel |
| La parada de repente la imagen o el mosaico | La señal es demasiado débil | Fortalecer la señal |

## Especificaciones

| artículo | especificación | |
|---|---|---|
| sintonizador | Rango de frecuencia | 950MHz to 2150MHz<br>75Ohms unbalanced |
| | Impedancia de entrada | -65 ~ -25dBm |
| | Señal de nivel de entrada | 2-45Mbps |
| | Tasa de símbolos | 13/18V,Max 500mA |
| Demodulación | alimentación LNB | QPSK/8PSK |
| | Demodulador | 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8,8/9,9/10 |
| Conexiones | FEC | F connector |
| | LNB IN | F connector |
| | LOOP OUT | Connect to your TV component input terminals |
| | Y / Pb / Pr | RCA,for SPDIF digital audio |
| | COAXIAL | Connects to HDMI in device. |
| | HDMI | Used for data transport |
| | RS232 | Connect to an external USB 2.0 device. |
| potencia | USB | DC 12V |
| | entrada | Max 18W |
| visualización | consumo | PAL,NTSC |
| | Módulo decodificador | 720X576(PAL),720X480(NTSC), 720P,1080i |
| descodificación | resolución | 4:3(Letterbox, Pan& Scan)16:9 |
| | Aspecto de Cambio vídeo | MPEG2 Transport MP@ML.HL |
| | | MPEG4 AVC/H.264HP@L4 |
| | | MPEG2 Audio Layer I&II |
| otros | audio | ETSI/EN 300421 DVB-S |
| | conformidad | Right, Left, Stereo |

*** Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso**